

Mit Windows Server 2008 R2 bietet Microsoft extrem viele Neuerungen für Unternehmen an. Vergleichen Sie den Versionssprung von Windows Server 2003 auf Windows Server 2003 R2 nicht mit der Aktualisierung von Windows Server 2008 auf Windows Server 2008 R2. Aus meiner Sicht hätte die neue Version eher die Bezeichnung Windows Server 2011 verdient gehabt.

Microsoft hat in der Version 2008 R2 haufenweise Neuerungen und Verbesserungen integriert, die eine Aktualisierung oder den Paralleleinsatz im Unternehmen sinnvoll machen. Neben BranchCache, DirectAccess, verwalteten Dienstkonten (Managed Service Accounts) und den Verbesserungen im Bereich Active Directory finden Sie an einer Vielzahl anderer Stellen ebenfalls Verbesserungen. Wir sind mit diesem Buch an die Grenze gestoßen, was die bindbare Seitenanzahl angeht und konnten dennoch nicht alle Themen bis ins Detail vorstellen. Hier behandeln wir aber alle wichtigen Bereiche von Windows Server 2008 R2 und zeigen Ihnen die Installation, Verwaltung, Virtualisierung mit Hyper-V R2, Livemigration und vieles mehr an anschaulichen Praxisbeispielen.

Wir erläutern Ihnen auch wichtige Grundlagen, geben Ihnen Informationen zur Lizenzierung und beschreiben die effiziente Zusammenarbeit von Windows Server 2008 R2 mit Windows 7. Auf die Neuerungen im Service Pack 1 für Windows Server 2008 R2 gehen wir in dieser Auflage ausführlich ein. Wir erläutern Ihnen, wie Sie RemoteFX und Dynamic Memory einsetzen und optimal Hyper-V betreiben. Neben Service Pack 1 behandeln wir auch den Betrieb von Internet Explorer 9 auf Servern sowie die Verteilung im Unternehmen über das Internet Explorer Administration Kit (IEAK). Sie lernen wichtige Zusatztools zur Überwachung kennen und erfahren, wie Sie die kostenlosen Sysinternals-Tools sinnvoll nutzen.

Hier lernen Sie alle Neuerungen von Windows Server 2008 R2 SP1 im Praxiseinsatz kennen. Einen Schwerpunkt haben wir auch auf die Verwaltung und den Einsatz von Active Directory gelegt, und alles was es im Bereich Active Directory zu wissen gibt, können Sie in diesem Handbuch lesen. Wir haben so viel Stoff aufgenommen, dass ein Active Directory-Buch zu Windows Server 2008 R2 keinen Sinn ergibt, da wir bereits im Handbuch alle Inhalte vermitteln. Sie erhalten mit diesem Buch sozusagen zwei in einem. Zusätzlich finden Sie auf dem Begleitmedium eine vollständige E-Book-Version dieses Buchs mit zwei Bonuskapiteln zu SharePoint Services 3.0 mit SP2 und SharePoint Foundation 2010.

Berücksichtigt werden auch Umsteiger von Windows Server 2008 und von Windows Server 2003 (R2) sowie Windows 2000 Server. Das Buch stellt so auch eine gute Lernunterlage für die Zertifizierungsprüfungen für Windows Server 2008 und Windows Server 2008 R2 (Examen 70-640, 70-622, 70-642, 70-643 und 70-647) dar.

Alles in allem hat es mir sehr viel Spaß gemacht, mich mit Windows Server 2008 R2 SP1 zu beschäftigen. Danken möchte ich an dieser Stelle Georg Weiherer, meinem Fachlektor, sowie Florian Helmchen, meinem Lektor bei Microsoft Press. Beide helfen mir, meine Bücher besser zu machen, was ich sehr schätze.

Ich hoffe, Ihnen gefällt unser Werk!

*Ihr Thomas Joos*

Bad Wimpfen im Mai 2011